VAN BEEK

TIJERAS DE PODA ELÉCTRICA de 40 mm van Beek vB2140

MANUAL DE USUARIO



www.vanBeek.cl

CONTENIDO

Productos en el Empaque....3

Descripción del producto....4
· Nota....4
· Descripción del producto....4
· Especificaciones técnicas....4
· Componentes del producto....5

Funcionamiento del producto....6
· Instalación....6
. Empaque....6
. Consejos para fallas....6
. Carga de la batería....7
· Precauciones....7
· Reemplazo de la cuchilla....7

Precauciones de operación....8
· Uso y cuidado de la tijera de podar....8
· Uso y cuidado de la batería....8

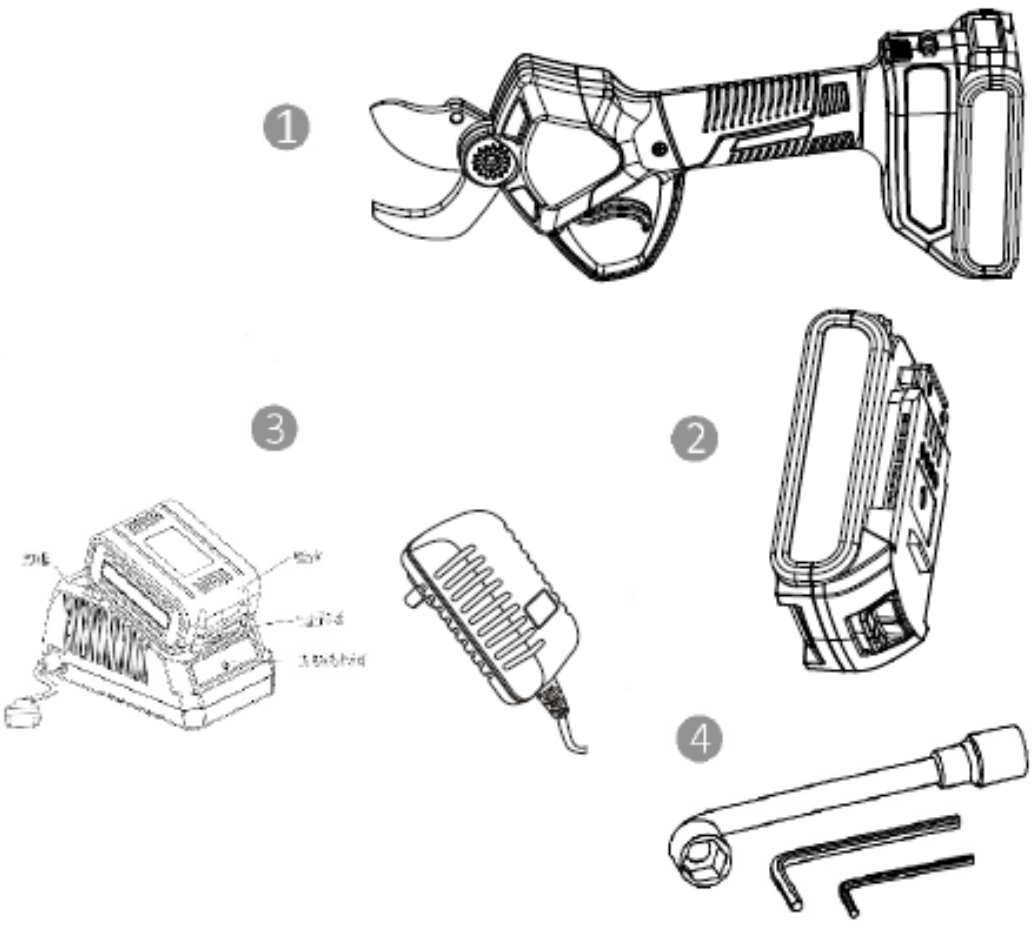
Notas de seguridad....9
· Seguridad en el lugar de trabajo....9
. Seguridad eléctrica....9
· Seguridad humana....10
· Medidas ante irregularidades....10

Estimado cliente, gracias por elegir los productos van Beek. Para un mejor uso de este producto, es fundamental leer este manual en su totalidad y conservarlo para futuras consultas. Si ocurre alguna irregularidad durante el uso, contáctenos de inmediato. Nuestros profesionales responderán a todas sus preguntas.

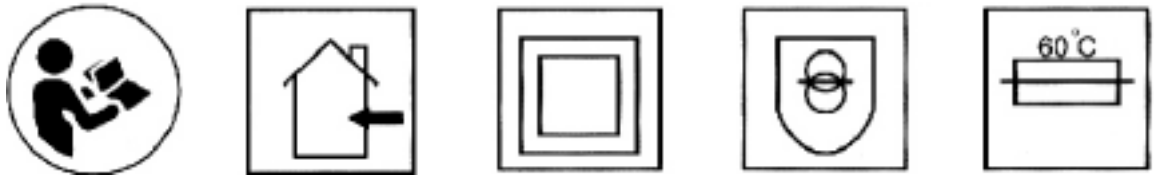
Productos en el empaque

Incluye

1. Tijera de podar eléctrica de 40mm
2. Batería de litio
3. Cargador de batería
4. Kit de herramientas



Descripción del producto



Notas

1. Lea el manual detenidamente.
2. La batería solo se puede cargar en interiores.
3. Doble aislamiento; no requiere conexión a tierra.
4. Cargador con transformador a prueba de fallos.
5. La carga de la batería se detendrá automáticamente en caso de sobrecalentamiento.
6. Deseche el cargador de batería por separado de la basura doméstica.
7. Deseche la batería por separado de la basura doméstica.

Descripción del Producto

Esta tijera de podar eléctrica a batería consta de una cuchilla fija, una cuchilla móvil, batería de litio, cargador, cable de alimentación, chaleco de trabajo, caja de herramientas y otros componentes. Está diseñada para cortar o recortar ramas de hasta 25 mm en huertos frutales, viñedos, etc. Es sencilla y fácil de usar, y su eficiencia es de 8 a 10 veces superior a la de las podadoras manuales tradicionales. La calidad de la poda es significativamente superior a la de las podadoras manuales.

Especificaciones del Producto

Voltaje de funcionamiento	21 V
Batería de litio	21 V 2AH
Voltaje de carga	AC110V - 220V
Duración de la carga	1 - 1.5 horas
Duración de funcionamiento	3 - 4 horas
Potencia máxima	840 W
Peso total	910 G
Diámetro de corte	40 mm

Lea atentamente todas las advertencias e instrucciones de seguridad. No seguir correctamente el manual puede provocar descargas eléctricas, incendios, quemaduras y otros accidentes.

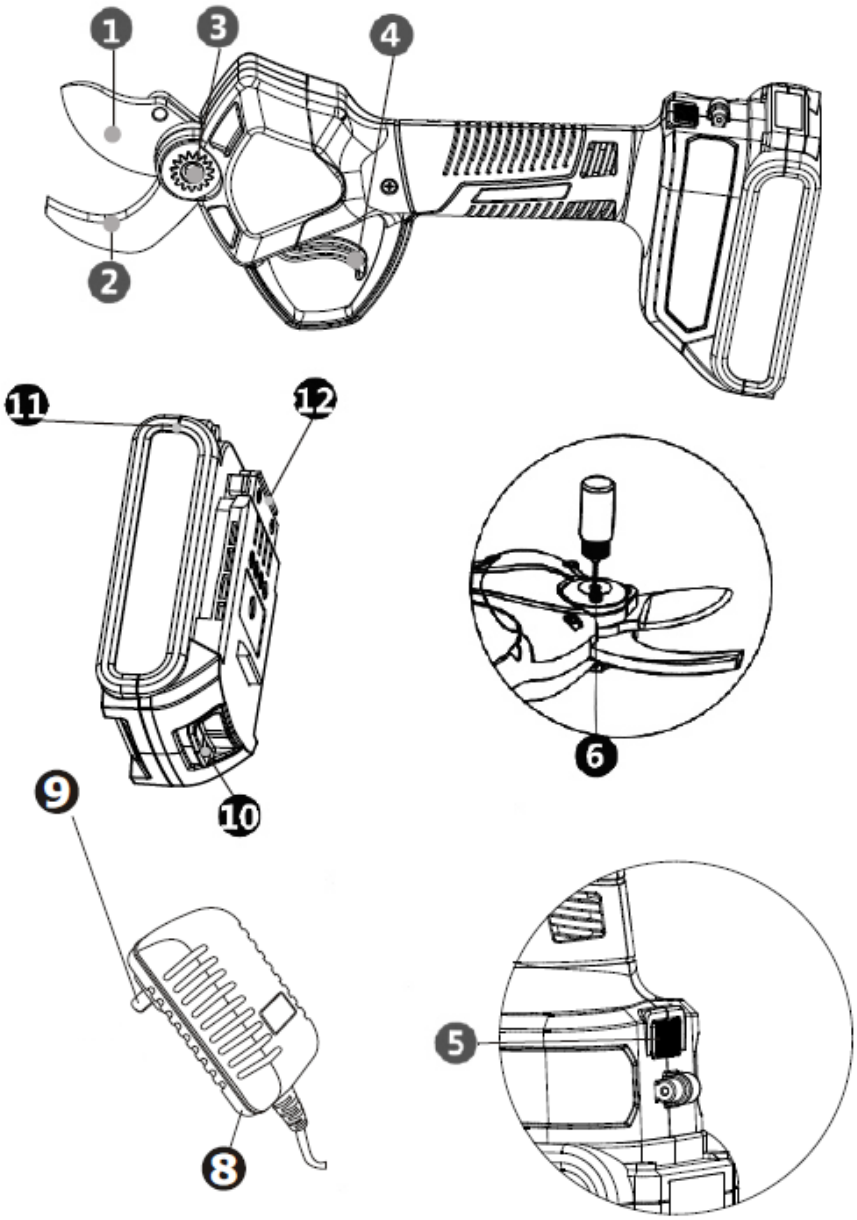
No utilice ni exponga la tijera de podar eléctrica bajo la lluvia.

Nunca coloque las manos cerca del área de corte de la tijera de podar eléctrica durante su uso.

Nunca toque objetos cargados con las tijeras eléctricas.

Componentes

1. Cuchilla móvil
2. Cuchilla fija
3. Pasador de seguridad
4. Gatillo
5. Interruptor de encendido
6. Orificio de lubricación
8. Indicador LED
9. Conector de carga
10. Botón de liberación
11. Conector de entrada de batería
12. Conector de salida de batería



Funcionamiento del Producto

Instalación

1. Inserte la batería en el conector de alimentación de la podadora.
2. Encienda la podadora. La primera vez que la use, el indicador LED se iluminará en verde y la alarma sonará una vez.
3. Presione dos veces el gatillo; las cuchillas se abrirán automáticamente.
4. Poda normal: presione el gatillo para cerrar las cuchillas y suéltelo para abrirlas.
Cierre de las cuchillas: mantenga presionado el gatillo; un zumbido continuo significa que la cuchilla permanecerá cerrada.
5. Antes de usar la podadora, para comprobar el buen funcionamiento, presione el gatillo para cerrar y suéltelo para abrir las cuchillas sin cortar nada. Repita este procedimiento varias veces.

Empaque

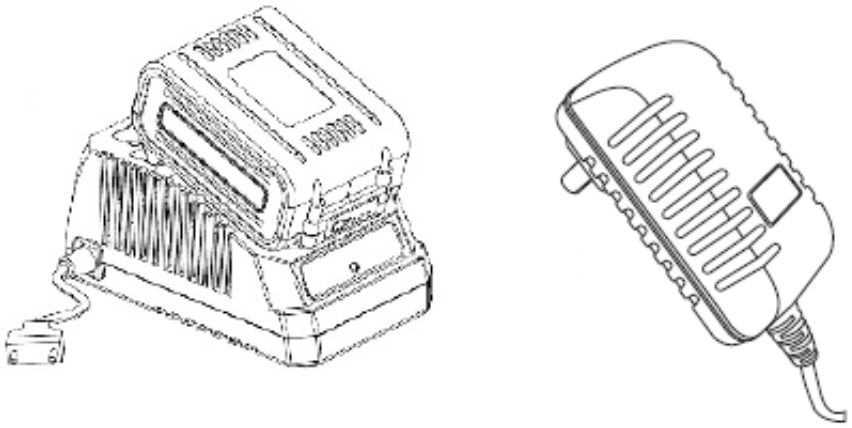
1. Mantenga presionado el gatillo durante unos segundos y luego suéltelo. La cuchilla se cerrará y no se abrirá.
2. Apague y desconecte la batería.
3. Limpie y guarde la podadora en la caja de herramientas.

Concejos para fallas

Frecuencia del sonido del zumbador	Falla	Método de solución
1	Fallo de capacidad de la batería	Verifique si la capacidad de la batería es baja.
2	Fallo de comunicación	Verifique si alguna parte del conector del cable está suelta.
3	Fallo de cuchilla	Aceite en la cuchilla
4	Pérdida de fase del motor	Envíelo a un distribuidor local para mantenimiento.
5	Línea de fase del motor Cortocircuito	Verifique si el cable o la cabeza del conector tienen cortocircuito.
Timbre sonando continuamente	Advertencia de seguridad	Verifique si el cuerpo ha entrado en contacto con la cuchilla.

Carga de la batería

La batería conectada al cargador. El enchufe del cargador conectado a la toma de corriente.
El indicador LED de la batería se volverá ROJO durante la carga y VERDE cuando la batería esté completamente cargada.

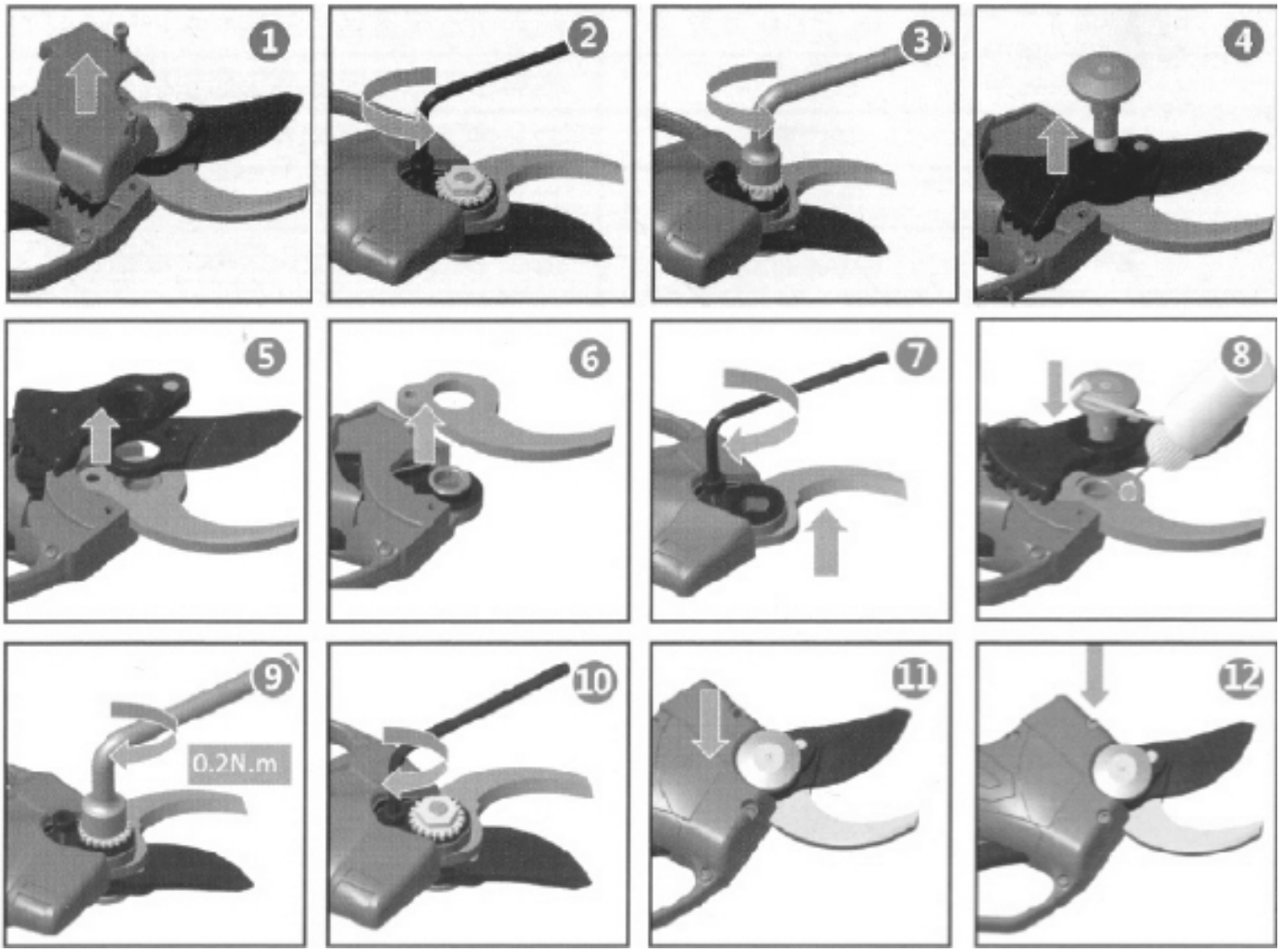


Precauciones

1. Antes de cargar, asegúrese de que el interruptor de la batería esté en la posición de apagado. Durante la carga, es normal que el cargador y la batería se calienten.
2. Si la batería no se utiliza durante un período prolongado, se recomienda cargarla cada 3 meses para garantizar que su vida útil no se vea afectada por un uso prolongado.
3. Una batería nueva o que no se haya utilizado durante un período prolongado necesitará aproximadamente 5 ciclos de carga y descarga para alcanzar su capacidad máxima.
4. No recargue una batería completamente cargada justo después de unos minutos de uso, ya que esto reducirá su vida útil y eficiencia.
5. No utilice una batería dañada ni desmonte el cargador ni la batería.
6. No coloque la batería cerca de una fuente de calor a alta temperatura, ya que podría explotar si se incendia o se expone a ella durante un tiempo prolongado.
7. No cargue la batería en exteriores o en ambientes húmedos. 8. Es normal que la tijera de podar reduzca el diámetro de corte cuando la capacidad de la batería se está agotando.
9. No utilice la tijera de podar mientras se carga. Debe estar desconectada de la batería durante la carga.
10. No guarde la batería en un ambiente húmedo.

Reemplazo de la cuchilla

Cuando la cuchilla móvil ya no cruce la cuchilla fija en toda su longitud, o cuando la podadora eléctrica ya no pueda realizar un corte limpio después de afilarla, se recomienda reemplazarla siguiendo estos pasos:
1. Por seguridad, antes de reemplazar la cuchilla, asegúrese de que la tijera de podar esté apagada y el cable de alimentación desconectado de la batería.
2. Consulte los diagramas a continuación para saber cómo reemplazar la cuchilla.
3. Limpie la cuchilla después de reemplazarla, conecte el cable de alimentación a la batería y enciéndala para probarla. Cierre la cuchilla para completar el procedimiento.


1
2
3
4
5
6
7
8
9
0.2N.m
10
11
12

Precauciones de operación

Uso y cuidado de la tijera al podar

1. No corte ramas que superen el diámetro especificado ni objetos duros como metales, piedras ni ningún otro material no vegetal. Si las cuchillas están desgastadas o dañadas, reemplácelas.

2. Mantenga la tijera de podar limpia: utilice un paño limpio para limpiar la tijera, la batería y el cargador (no utilice productos de limpieza abrasivos ni con disolventes). Utilice un cepillo suave o un paño seco para limpiar el polvo del cabezal de la tijera.

3. No sumerja la tijera de podar, la batería ni el cargador en ningún líquido.

4. Siga las instrucciones para el uso correcto de la tijera de podar. No la utilice si la herramienta, la batería o el cargador están dañados.

5. No utilice la tijera de podar si no funciona o no se apaga correctamente; llévela a servicio técnico inmediatamente. Es peligroso usar la tijera de podar cuando no funciona o no se apaga correctamente.

6. Asegúrese de que la tijera de podar esté apagada durante cualquier ajuste, cambio de accesorios o almacenamiento. Esta medida de protección tiene como objetivo reducir el riesgo de activación accidental de la tijera de podar.

7. Asegúrese de que las cuchillas estén cerradas cuando no las utilice. Guarde la tijera de podar fuera del alcance de los niños. No permita que la utilicen personas que no estén familiarizadas con el funcionamiento o las instrucciones de la tijera. Es peligroso usarla sin la formación y los conocimientos adecuados.

8. El uso de la tijera de podar debe cumplir con las instrucciones y los métodos de uso de este manual, así como con las consideraciones del entorno de trabajo y la naturaleza del trabajo realizado. El uso de la tijera de podar fuera de su capacidad y especificaciones es peligroso.

9. Elimine toda la suciedad de las cuchillas móviles y fijas después de cada uso y, posteriormente, aplique lubricante en el lado de la cuchilla donde ambas entran en contacto. Esto garantizará que las cuchillas se mantengan en buen estado y reducirá la resistencia durante el uso, prolongando así la vida útil de la tijera y de las cuchillas.

Uso y cuidado de la batería

1. No cargue la batería a una temperatura ambiente inferior a 0 °C (32 °F) ni superior a 45 °C (113 °F).

2. Asegúrese de que la batería esté apagada antes de conectar el cable de alimentación.

3. Utilice únicamente el cargador de batería suministrado con la tijera de podar. El uso de cualquier otro cargador que no se ajuste a las especificaciones de carga de la batería puede provocar un incendio.

4. Mantenga objetos como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos o cualquier otro elemento conductor alejado de la batería cuando no esté en uso.

5. No desmonte la batería.

6. No provoque un cortocircuito en la batería.

7. No utilice la batería cerca de una fuente de calor.

8. No arroje la batería al fuego ni al agua. 9. No cargue la batería cerca del fuego ni bajo la luz solar directa.

10. No introduzca clavos, martille, pisotee, arroje ni someta a ninguna otra forma de impacto.

11. No utilice una batería dañada o deformada.

12. No realice trabajos de soldadura en la batería.

13. No invierta la dirección de carga de la batería, la polaridad de las conexiones ni la descargue excesivamente.

14. No conecte la batería a tomas de corriente ni al encendedor de coche.

15. No utilice la batería en equipos que no sean las tijeras de podar designadas.

16. No entre en contacto directo con las celdas de litio de la batería.

17. No coloque la batería en el microondas ni en recipientes a alta temperatura o presión.

18. No utilice una batería con fugas.

Notas de Seguridad

¡Advertencia! Lea atentamente todas las instrucciones. No seguirlas puede provocar descargas eléctricas, incendios u otros daños graves.

· Seguridad en el trabajo

1. Mantenga el área de trabajo limpia e iluminada. Un lugar de trabajo desordenado y con poca luz puede causar accidentes.
2. No utilice la tijera de podar en entornos explosivos, inflamables o húmedos.
3. Mantenga a los niños y a otras personas alejados antes de utilizar la tijera de podar para evitar lesiones accidentales por distracción.

· Seguridad eléctrica

1. El enchufe de la batería de la tijera de podar debe ser compatible con el cable de alimentación; no modifique el enchufe ni el enchufe.
2. No exponga la tijera de podar a la lluvia, ambientes húmedos, agua ni ninguna otra humedad que pueda provocar una descarga eléctrica.
3. No utilice el cable de alimentación de forma incorrecta. No levante ni tire de la tijera de podar tirando del

· Seguridad personal

1. Mantenga la atención en alto nivel. Lea atentamente las instrucciones y el manual antes de operar la podadora eléctrica. Al operar y mantenerse alerta, evite realizar operaciones relacionadas si se siente cansado, bajo los efectos de drogas o alcohol. Distraerse durante el trabajo puede causar lesiones personales graves.

2. Al utilizar dispositivos de protección, use siempre equipo de protección como gafas protectoras. En condiciones apropiadas, use mascarillas a prueba de polvo, calzado de seguridad antideslizante, casco y protección auditiva para reducir las lesiones personales.

3. Retire siempre todas las llaves de ajuste o llaves fijas antes de encender la podadora eléctrica, ya que podrían quedar en contacto con las ramas. Una llave o llave fija en la parte giratoria puede causar lesiones personales.

4. Al operar la podadora, mantenga las manos alejadas del área de corte. Bajo ninguna circunstancia doble la mano sobre el material. Asegúrese de que el material que se encuentre debajo de la zona de corte no resulte dañado por el filo y de que se mantenga en su sitio en todo momento. Mantenga el equilibrio entre los pies y el cuerpo para poder controlar la podadora eléctrica en caso de accidente.

5. Está estrictamente prohibido usar ropa y accesorios sueltos al podar y esquilar. Asegúrese de mantener el cabello, la ropa y las mangas alejados. Manténgase alejado de las piezas móviles y evite que la ropa, los accesorios y el cabello largo queden atrapados en ellas.

· Medidas ante irregularidades

1. Si la tijera de podar no puede cortar un objeto, suelte el gatillo inmediatamente y la cuchilla volverá a su posición abierta automáticamente.

2. Si la tijera de podar corta una rama especialmente dura, suelte el gatillo inmediatamente y la cuchilla volverá a su posición abierta automáticamente.

3. Si la batería no se carga correctamente, compruebe que el cargador sea el incluido en el paquete. A continuación, asegúrese de que el voltaje de alimentación del cargador coincida con las especificaciones del cargador.

4. En caso de avería eléctrica o mecánica, apáguela inmediatamente.

5. Si no sigue las instrucciones de este manual, puede producirse una fuga de líquido de la batería. No toque el líquido derramado. En caso de contacto accidental con el líquido de la batería, lávelo inmediatamente con agua limpia. Si el líquido de la batería entra en contacto con los ojos, lávelos con agua limpia y acuda a un hospital. El líquido de una batería derramada puede provocar irritaciones o quemaduras.



www.vanBeek.cl